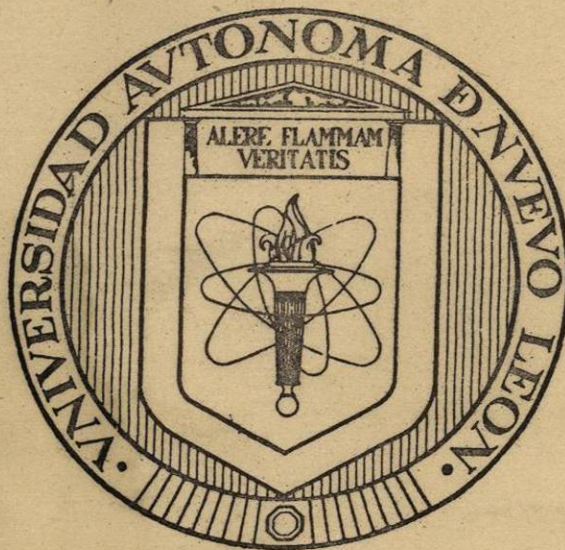


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA



PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA
SU REPERCUSSION SOCIAL Y ECONOMICA EN EL EJIDO DE
GUERRERO, COAHUILA

T E S I S

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL
TITULO PROFESIONAL DE MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

P O R

T
S544
.5
.M6
H4
C.1

DR. DIRECTOR HOMERO HERRERA SALAZAR

UNIVE

FAC

SU

PRES
TITUL

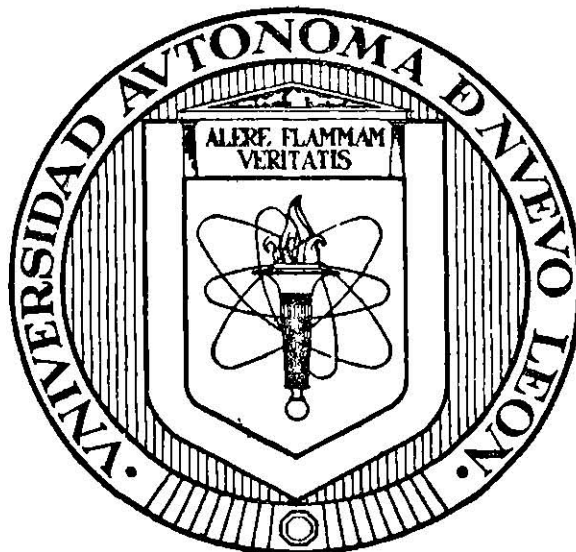
T
S544
.5
.M6
H4
c.1

MONTE



1080066772

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA



PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA
SU REPERCUSSION SOCIAL Y ECONOMICA EN EL EJIDO DE
GUERRERO, COAHUILA

T E S I S

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL
TITULO PROFESIONAL DE MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

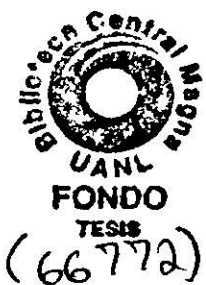
P O R

C. HECTOR HOMERCO HERRERA SALAZAR

MONTERREY, N.L.

MARZO DE 1981.

T
S544
• 56
44



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
Facultad de Medicina Veterinaria Zootecnia
Cd. Monterrey, N. L.

PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA
Su repercusión Social y Económica en el-
Ejido de Guerrero, Coahuila.

TESIS Presentada como requisito parcial -
para obtener el Título Profesional de Médico
Veterinario Zootecnista.

PASANTE

C. HECTOR HOMERO HERRERA SALAZAR.

Nombre

Marzo 30 de 1981.

A G R A D E C I M I E N T O S :

A MIS PADRES:

Homero y Yolanda, por su amor y apoyo
que me han brindado para la realización
de mi carrera.

A MI ESPOSA:

Elizabeth, por su confianza y ayuda,
motivos que han influenciado en mi vida
para seguir adelante.

A MI HIJA:

Sheila, por ser el mayor motivo de
querer superarme.

A MI ASESOR:

M.V.Z. Ernesto Salinas Ahumada, por sus consejos y guía que me ayudaron en gran manera a la realización de esta Tesis.

A MI COMPAÑERO DE TRABAJO:

Ing. Armando Flores, por sus sugerencias y bibliografías facilitadas que me ayudaron a documentarme para que se llevará a cabo esta Tesis.

A MIS COMPAÑEROS DE TRABAJO:

Que laboran en la Secretaría de -
Agricultura y Recursos Hidráulicos
por la ayuda que de una u otra forma
me brindaron para la realización de
esta Tesis.

PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA
SU REPERCUSION SOCIAL Y ECONOMICA EN EL EJIDO DE
GUERRERO, COAHUILA.

- 1.- INTRODUCCION.
- 2.- UBICACION GEOGRAFICA.
- 3.- DESCRIPCION SOCIAL Y ECONOMICA DEL EJIDO.
- 4.- INTEGRACION DE LA COMUNIDAD.
- 5.- EVALUACION DEL AVANCE DE LOS TRABAJOS.
- 6.- RESULTADOS A CORTO Y MEDIANO PLAZO.
- 7.- CONCLUSIONES.
- 8.- BIBLIOGRAFIA.
- 9.- MAPAS.

TEMA 1
INTRODUCCION

- 1.1.- Definición de extensión.
- 1.2.- Los objetivos de extensión.
- 1.3.- Metodología de extensión.
 - 1.3.1.- De información.
 - 1.3.2.- De adiestramiento.
 - 1.3.3.- De organización.
 - 1.3.4.- De ayuda directa.

TEMA 2
UBICACION GLOGRAFICA

- 2.1.- Localización.
- 2.2.- Hidrografía.
- 2.3.- Orografía.
- 2.4.- Clima.
- 2.5.- Suelos.
- 2.6.- Vegetación y Fauna.

TEMA 3
DESCRIPCION SOCIOECONOMICA DEL EJIDO GUERRERO

- 3.1.- Superficie.
- 3.2.- Habitantes.
- 3.3.- Educación.
- 3.4.- Vías de comunicación.
- 3.5.- Servicios públicos.
- 3.6.- Sistema Habitacional.

- 3.7.- Infraestructura.
- 3.8.- Religión.
- 3.9.- Actividades Productivas.
 - 3.9.1.- Ganadería.
 - 3.9.2.- Agricultura.
 - 3.9.3.- Jornalero.
 - 3.9.4.- Comercio.
 - 3.9.5.- Pensionado.
 - 3.9.6.- Desocupados.

TEMA 4
INTEGRACION DE LA COMUNIDAD

- A.1.- Demografía.
- A.2.- Frontera Agrícola.
- 4.3.- Proyecto de Riego por bombeo de 600 Hectáreas.

TEMA 5
EVALUACION DE LOS TRABAJOS

- 5.1.- Divulgación del proyecto de bombeo para riego.
- 5.2.- Organización.
- 5.3.- Desmante.
- 5.4.- Construcción de la obra.
- 5.5.- Extensionismo.

TEMA 6
RESULTADOS A CORTO Y MEDIANO PLAZO

- 6.1.- Resultados.

1.- INTRODUCCION.

Función que desempeña el extensionista en la comunidad para elevar la producción.

1.1.- DEFINICION DE EXTENSION.

Extensión es un proceso educativo, un modo de trabajar con las familias.

Es un sistema de enseñanza en que jóvenes y adultos aprenden haciendo.

El extensionista es una persona que lleva a las familias rurales en una forma rápida, información confiable de aplicación práctica e inmediata.

El extensionista lleva la enseñanza donde la gente vive y trabaja, con miras a que mejoren sus métodos de trabajo y de vida, su campo de actividad es muy amplio, le interesan tanto los problemas relacionados con el campo agropecuario, obtención de créditos ante la Banca Oficial o Privada; así mismo lo concierne al bienestar de la Población Rural, cómo es su situación económica y social, sus niveles de alimentación, salud, vivienda, vestuario, recreación, etc.

1.2.- LOS OBJETIVOS PRINCIPALES DE EXTENSION SON:

El Progreso del Hombre.

El Progreso de la Comunidad.

1.3.- LOS MEDIOS DE QUE SE VALE EXTENSION PARA IMPARTIR CONOCIMIENTO SE DENOMINA: "METODOS DE EXTENSION". Los métodos pueden enumerarse en 4 grupos.

1.3.1.- DE INFORMACION.- Se basa en la teoría de las comunicaciones, se puede emplear para 3 niveles.

a).- A LOS INDIVIDUOS; El conocimiento e información se puede impartir por medio de visitas, cartas, demostraciones., por ejemplo, la visita del Médico Veterinario Zootecnista, al Rancho de un productor que tiene problemas con sus vacas lecheras, pues sucede que se caen por debilidad muscular y por lo regular esto sucede en vacas recién paridas ó próximas al parto. El Médico Veterinario diagnostica Parésia Fuerperal y da un tratamiento a base de calcio intravenoso y recomienda tenerlas en reposo y darles buena ración alimenticia., aquí el Médico Veterinario proporcionó conocimiento por medio de su visita, consulta y demostración de técnica empleada.

b).- A LOS GRUPOS; El conocimiento e información se transmite por medio de reuniones, conferencias, giras, ayudas audiovisuales., por ejemplo, se convoca a reunión a los ejidatarios del Ejido Guerrero, con el fin de asistir a una conferencia sobre el tema de "Manejo de Pastizales" y "Manejo de ganado bovino para carne en zacate Rye Grass", los que se impartirán por técnicos de Extensión Agrícola de la S. A. R. H., al término de la conferencia se hará un recorrido por los campos experimentales de la S. A. R. H.

Aquí se proporcionó conocimiento e información al reunirlos para que participaran en la conferencia que sería apoyada por técnicas de diapositivas y complementada prácticamente en el recorrido efectuado por los campos experimentales.

- c).-A LAS MASAS; El conocimiento e información se transmite por medio de la radio, televisión, cine, cartelones, autoparlantes, publicaciones, prensa, por ejemplo, un aviso por medio de la radio anunciando una Campaña Antirrábica, "La Rabia es una enfermedad mortal que puede ser transmitida al hombre por medio de la mordedura de un Perro"., vacune a su perro en el puesto de vacunación más cercano a su hogar.
- Por este medio la población ha sido informada sobre la próxima campaña de vacunación antirrábica.

1.3.2.- DE ADIESTRAMIENTO.- Se basa en la educación, se puede emplear para 2 niveles.

- a).-A LOS INDIVIDUOS; El adiestramiento se adquiere por medio de cursos individuales, por ejemplo, "Curso de inseminación artificial en Ajuchitlán-Querétaro"

- b).-A LOS GRUPOS; El conocimiento se adquiere por medio de cursos a grupos, por ejemplo, se selecciona un grupo de productores para tomar un curso sobre formación de instructores del "Sistema Alimentario Mexicano".

1.3.3.-DE ORGANIZACION.- Se basa en la sociología., El conocimiento se imparte a través de Clubes, Asociaciones, por ejemplo, al Club de Caza Tiro y Pesca, la Subsecretaría Forestal y de la Fauna, les da a conocer un calendario Cinegético.

A las Asociaciones Ganaderas se les da a conocer el tiempo óptimo para exportación del ganado y los requisitos para realizarlos.

1.3.4.- DE AYUDA DIRECTA.- Se basa en las teorías - económicas y en razones de diversa índole. Se emplee para 2 niveles:

a).- A LOS INDIVIDUOS; Se les capacita para ser - sujetos de crédito, estímulos económicos por medio de premios a productores con el fin de elevar la producción.

• b).- A LAS MASAS; Formas de ayuda a las masas se- rán por ejemplo, vacunación nacional contra- el Sarampión., Introducción de agua potable- a un poblado.

TEMA 2

UBICACION GEOGRAFICA

2.1.- LOCALIZACION.

El Ejido Guerrero se localiza en el Municipio de Guerrero, Estado de Coahuila, limitandolo al Norte el Municipio de Nava, al Sur con los Municipios Hidalgo y Juárez, al Poniente con el Municipio de Villa Unión, al Oriente el Río Bravo.

2.2.- HIDROGRAFIA.

Forman su hidrografía el Río Bravo, que limita a Estados Unidos con México y varios arroyos como lo son El amole, Encino, Castaños, Santo-Domingo y Caballero, los cuáles solo en época de lluvias llevan agua.

2.3.- OROGRAFIA.

Lo forman pequeños lomeríos, serranías y montañas.

2.4.- CLIMA.

En esta zona el clima es extremoso; en primavera se presentan climas de 42 a 44 °C y en invierno hasta menos de 5 °C. Las altas y bajas temperaturas perjudican en algunos años a la agricultura y ganadería, las lluvias son escasas y con frecuencia se presentan sequías prolongadas.

2.5.- SUELOS.

La textura varía de migajones arenosos a limosos y francos, son pobres en amoníacal, medianos en fósforo y potasio y materia orgánica.

2.6.- VEGETACION Y FAUNA.

En la vegetación se observan cedros, pinos, encinos, cenizos, pastos nativos, candelilla, gobernadora, costilla de vaca, sotol, mezquite, huizaches, guajillos, cactus, nogal, palo blanco.

En la fauna se observan venados, coyote, león, jabalí, zorra, gato montés, tlacuache, guajolote, y gallina silvestre, liebre, conejo, urracas, cuervos, búhos, gavilanes, tórtolas, ratas del campo. Entre los reptiles y arácnidos existen víboras de diferentes especies, principalmente la de cascabel y tarántulas.

TEMA 3

DESCRIPCION SOCIO-ECONOMICO DEL EJIDO GUERRERO

3.1.- SUPERFICIE.

El Ejido Guerrero tiene una superficie total de 11,448 Has. de las cuáles 40 Has. están ocupadas en agricultura de temporal y 11,400 Has. de agostadero. El total de ejidatarios es de 120.

3.2.- HABITANTES.

El total de ejidatarios es de 120, los cuáles - habitan en la Villa de Guerrero, cabecera del - Municipio de Guerrero, Coahuila; y que junto - con los a vecinados suman 800 habitantes.

3.3.- EDUCACION.

Cuenta con una escuela pre-escolar a la que - acuden 27 alumnos e imparte clases una maestra. Una escuela primaria que la atienden seis maestros e imparten enseñanza del 1o. al 6^o grado, asisten 160 alumnos.

3.4.- VIAS DE COMUNICACION.

Se cuenta con una carretera federal pavimentada que lo comunica con la ciudad de Piedras Negras, a 45 Kms. y con la ciudad de Nuevo Laredo, Tamaulipas a 120 Kms., además cuenta con caminos de terracería que lo comunica con los demás ejidos y ranchos del Municipio.

3.5.- SERVICIOS PUBLICOS.

Cuenta con servicios de telégrafo, correo, policía y tránsito, oficina Federal de Hacienda, - - recaudación, Presidencia Municipal, caseta pública de teléfono.

3.6.- SISTEMA HABITACIONAL.

No se presenta el problema de vivienda, por lo regular la mayor parte tiene casa propia, construidas con diferentes materiales como lo son de ladrillo, adobe, block; techos de lámina, o concreto, no hay drenaje por lo regular se cuenta con una fosa séptica.

3.7.- INFRAESTRUCTURA.

Se cuenta con luz eléctrica, alumbrado mercurial agua entubada, una calle pavimentada.

3.8.- RELIGION.

Se profesa la religión católica y evangélica, - contándose con cinco templos donde se reúnen a profesar su religión.

3.9.- ACTITUDES PRODUCTIVAS.

3.9.1.- El Ejido Guerrero es principalmente ganadero, teniendo 11,400 Has. de agostadero en las que se crían:

2,000	cabezas de ganado bovino de carne
345	cabezas de ganado caprino
343	cabezas de ganado equino
250	cabezas de ganado porcino
50	cabezas de ganado ovino
4,000	cabezas de ganado aviar

- 3.9.2.- La agricultura, casi no se practica teniendo un censo de 40 Has. sembradas de temporal, en las que se siembra maíz, sorgo, forraje, avena, y calabaza.
- 3.9.3.- El jornaleo, es otra de las actividades de mayor importancia ya que aproximadamente 120 personas se dedican a este trabajo en las ciudades vecinas o en los Estados Unidos.
- 3.9.4.- Comercio, son ocho las personas que se dedican al comercio, cuatro vecinos y tres ejidatarios, el tipo de actividad es el de pequeño comercio.
- 3.9.5.- Pensionados, son personas mayores de 60 años que estuvieron trabajando en los Estados Unidos y una vez desocupados regresaron a Guerrero, su actividad productiva es mínima.
- 3.9.6.- Desocupados, se encuentra gran número de desocupados que a falta de empleo, se dedican a empleo esporádicos.

TEMA 4
INTEGRACION DE LA COMUNIDAD

4.1.- DEMOGRAFIA.

Se ha observado que en el Ejido Guerrero el índice de habitantes ha ido a través del tiempo en un marcado descenso, esto es a la constante emigración a otras ciudades o a Estados Unidos, debido a la falta de trabajo.

Podemos observar los siguientes censos de población:

En 1960 la población era de 967 habitantes

En 1970 la población era de 945 habitantes

En 1979 la población era de 900 habitantes

En 1980 la población era de 800 habitantes

Este es un problema latente en esta parte del País, alrededor de 225 ejidarios han salido ya del lugar y emigrado a los Estados Unidos ó a otras ciudades del País, de los 377, ejidatarios que inicialmente eran, solamente quedaron 120, de los cuáles la mitad de ellos dividen su tiempo en jornaleo en ciudades vecinas y cuidado de su ganado.

Toca en suerte que gran parte del Ejido Guerrero está situado en las riveras del Río Bravo, cuya utilización de sus aguas ayudaría en gran forma al establecimiento de la agricultura, lo que traería consigo mejores ingresos económicos y a la vez como una medida de evitar la emigración.

4.2.- FRONTERA AGRICOLA.

Este Ejido forma parte del programa "Ampliación de la Frontera Agrícola", como estrategia del - Gobierno Mexicano para producción de Alimentos - Básicos.

Se ha detectado más de 3'000,000 de Has. a nivel Nacional con posibilidades agrícolas, zonas que están simplemente ociosas o sub-utilizadas por - ganadería extensiva y algunas solamente enmontadas.

4.3.- PROYECTO DE RIEGO POR BOMBEO DE LA S.A.R.H.

El Gobierno através de la S.A.R.H. ha proyectado la construcción de una planta de bombeo o - directa del Río Bravo, que regaría 600 Has. lo - que beneficiaría a 60 ejidatarios con derecho a 10 Has. para siembra, cada uno.

5.5.- EXTENSIONISMO.

Se ha realizado giras de trabajo con los ejidatarios a otro Ejido de la Frontera Agrícola, - llamado Ejido Hidalgo, Coahuila. en el cuál - anteriormente se introdujo este sistema, y que actualmente está en producción agropecuaria, - así rescatando a esta región olvidada, elevando su nivel de productividad.

TEMA 5

EVALUACION DEL AVANCE DE LOS TRABAJOS.

5.1.- DIVULGACION DEL PROYECTO DE BOMBEO PARA RIEGO.

Con la coordinación de elementos de la S.R.A.- Banrural y extensionistas de la S.A.R.H., se realizó un estudio socio-económico del Ejido - Guerrero.

Através de juntas con ejidatarios se ha explicado el proyecto y estimularlos a que se interesen por la obra.

5.2.- ORGANIZACION.

El trabajo individual que es tradicional en el Ejido, se está cambiando a trabajo de grupo, - organizando 10 grupos de 6 personas cada uno - para así organizados sean sujetos de crédito.

5.3.- DESMONTE.

Se está trabajando en el desmonte de 600 Has.- que posteriormente se abrirán al cultivo, como respuesta al Sistema Alimentario Mexicano.

5.4.- CONSTRUCCION DE LA OBRA.

Se ha empezado a construir una planta de bombeo consistente en una serie de 3 bombas de - 200.01. p.s., canal de llamada un cárcamo y - canales revestidos que regarán las 600 Has.

TEMA 6
RESULTADOS A CORTO Y MEDIANO PLAZO.

Los resultados sociales a esperarse con este proyecto, es en primer lugar evitar la emigración de la población hacia otras ciudades o a los Estados Unidos.

La organización de los ejidatarios para un mejor trabajo y producción Agropecuaria.

La obtención de Créditos ante la Banca Oficial.

La obtención de salarios mínimos rurales vigentes en cada zona, que prevalecerá como norma en la programación del crédito.

Introducción de Tecnología Agropecuaria especializada, que aumentaría la producción.

El cambio del sistema ganadero tradicional extensivo al intensivo con el doble propósito de liberar tierras para el cultivo y atender eficientemente la demanda de carne y leche que se requiere en el País.

Incorporación de nuevas áreas al cultivo, mediante nuevos sistemas de riego y perforación de pozos.

Ampliación de la red de comercialización, infraestructura de caminos y ampliar el transporte.

TEMA 7
CONCLUSIONES

Los objetivos principales del extensionista como ya se mencionó son: El progreso del Hombre, El progreso de la Comunidad.

El querer organizar al ejidatario, es con el fin de que se realice un mejor trabajo y producción y - además sean sujetos de crédito, ya que así les podrán hacer obras como la de la planta de bombeo o de agua- que regará 600 Has. para la agricultura, lo que traerá ingresos económicos al campesino y evitará en gran parte la emigración hacia otras ciudades del País, o a los Estados Unidos, además el Ejido Guerrero contribuirá a que México sea autosuficiente en la producción de alimentos básicos como lo es el maíz, frijol, trigo, etc. y evitar importarlos a precios caros de otros - Países, afectando la Economía del País.

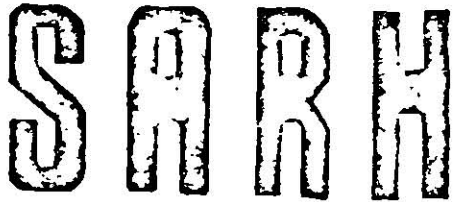
BIBLIOGRAFIA

- 1.- Extensión Agrícola Dinámica del Desarrollo Rural
Autor: Jorge Romsay, Hernán Frías, Luis R. Beltrán
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas
San José Costa Rica 1975.
- 2.- Curso Estatal de Adiestramiento para el Servicio
Cooperativo de Extensión Agrícola y Ganadero del
Estado de Sinaloa.
S.A.G. Departamento de Extensión Agrícola 1970.
- 3.- El Liderazgo en el Trabajo de Extensión Agrícola
Autor: Raúl Elizondo Herrera.
S.A.G. Dirección General de Extensión Agrícola.
- 4.- Los Agricultores y la aceptación de nuevas Ideas
Autor: Dr. Humberto Rosado F.
S.A.G. Dirección General de Agricultura.
- 5.- Principios de Educación para el Trabajo de Exten
sión Agrícola.
Autor: Omar Maldonado Creollo.
S.A.G. Dirección General de Extensión Agrícola -
1973.
- 6.- El Financiamiento de Cooperativas Agrícolas.
Centro Regional de Ayuda Técnica.
Agencia para el Desarrollo Internacional México.
- 7.- Legislación para establecer Servicios de Extensión
Agrícola en Diversos Países.
Departamento de Agricultura de los EE.UU. para -
Agencia para el Desarrollo Internacional Centro-
Regional de Ayuda Técnica. México.

- 8.- La Administración Rural en extensión Agrícola
Autor: Rodolfo Quintana Rodríguez
S.A.G. Dirección General de Agricultura 1969.
- 9.- El Sistema de trabajo en la Oficina Local de Extensión Agrícola. Centro Regional de Ayuda Técnica Administración de Cooperación Internacional.
Autor: Karl Kuaus.
- 10.- Seis Llaves para valorar los trabajos de Extensión. Centro Regional de Ayuda Técnica. Agencia para el Desarrollo Internacional.
Autor: Laurel K. Sabrisky.
- 11.- ¿Qué es Extensión Agrícola.
S.A.G. Dirección General de Extensión Agrícola-1974.
- 12.- La Comunicación de Ideas.
Autor: Hubén Hermezdorf.
S.A.G. Dirección de Extensión Agrícola.
- 13.- Funciones Generales de los Delegados de Extensión Agrícola.
S.A.G. Dirección General de Agricultura.
- 14.- La Granja familiar.
Centro Regional de Ayuda Técnica.
Agencia para el Desarrollo Internacional
Autor: Erven J. Long.
- 15.- Sexto Curso Internacional de Extensión Agri-cola, México, D. F.

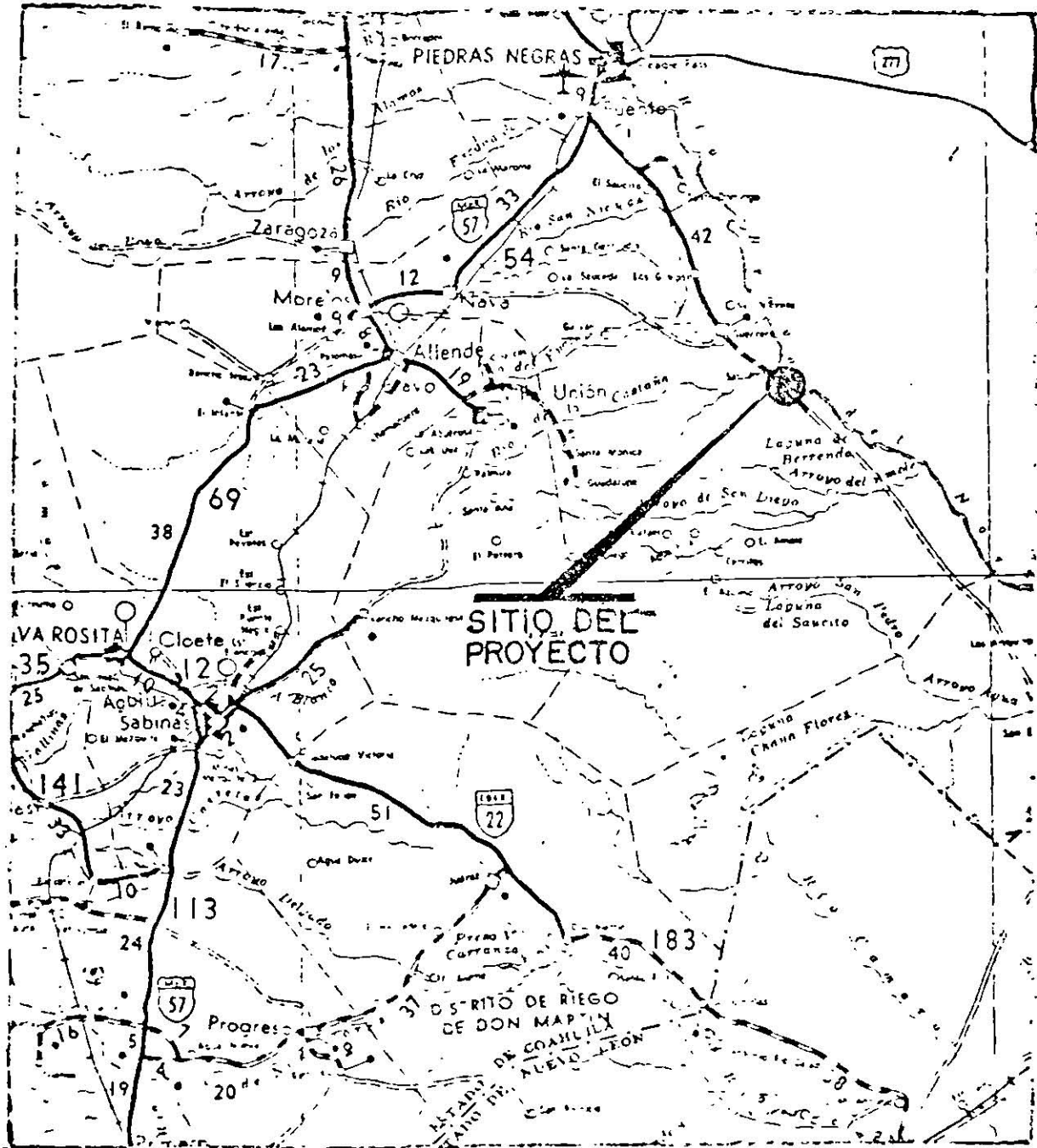
- 16.- La Administración en toda su Sencillez
Autor: Lawrence A. Appley
American Management Association Inc.
- 17.- Dirección de una Conferencia
Centro Regional de ayuda Técnica
Agencia para el Desarrollo Internacional.
- 18.- Dirección de Discusiones
Centro Regional de ayuda Técnica
Agencia para el Desarrollo Internacional.
- 19.- Mejor Extensión con supervisión.
S.A.G. Departamento de Extensión Agrícola
Chapingo México.
- 20.- Metodologías Modernas para Extensionistas
Forestales y de la Fauna. Prof. Javier -
Rodríguez México.
- 21.- La Organización del Trabajo en Agricultura
Autor: Joan Piel Desruisseaux.
Editor. Francisco Casanovas.
- 22.- Fundamento de Agricultura Moderna
Economía Agrícola.
Autor: K.O. Campbell.
J. W. Longworth.
Editorial Aedos- Barcelona 1970.
- 23.- Administración Agropecuaria (apuntes)
Autor: M.V.Z. Alfredo Aguilar Valdés
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
UNAM. 1974.

- 24.- Economía de la Empresa Agrícola
Autor: P. Cordonnier
R. Carles
P. Marsal
Editorial Mundi Prensa Madrid 1973.
- 25.- Producción, Ciencia y Sociedad:
De Descartes a Marx.
Autor: Jaime Labastida
Editorial Siglo XXI Editores
5o. Edición 1976.
- 26.- Casiquismo y Poder Político en el México-
Rural.
Autores: Roger Bartra
Eckazt Borbe
Filar Calvo
Jorge Gutiérrez
V́ctor Raúl Martínez
Luisa Pare
Editorial Siglo XXI Editores
2o. Edición 1976.
- 27.- Los Campesinos
Hijos predilectos del Régimen
Autor: Arturo Warman
Editorial Nuestro Tiempo, S.A.
4a. Edición 1975.
- 28.- Hombre, Sociedad y Naturaleza
Autor: Arturo Fernández
Editorial Gredos S.A. 1967.



SUBSECRETARIA DE CONSTRUCCION
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 PARA EL DESARROLLO RURAL
 DIRECCION REGIONAL — REGION NORESTE
 DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS Y PROMOCION

CROQUIS DE LOCALIZACION



PROYECTO GUERRERO

MUNICIPIO VILLA GUERRERO

ESTADO COAHUILA

ESCALA 1:1000 000

